

— J. H.

7. ready checked
Mar. 22, 1937
J. H.

Mexican plants collected by Wynd and Mueller.
(141231)

Pteridophyta identified by William R. Maxon, Gramineae by J. R. Swallen, Oaks by C. H. Mueller, the remainder by C. V. Morton, U. S. National Museum, December 1936.

- ✓ 1. *Croton gracilis* Muell.
- ✓ 2. " " "
- ✓ 3. *Larrea divaricata* Cav.
- ✓ 4. *Karwinskia Humboldtiana* (R. & S.) Zucc.
- ✓ 5. *Bouvardia ternifolia* (Cav.) Schl.
- ✓ 6. *Mecardonia procumbens* (Mill.) Small
- ✓ 7. *Acacia Farnesiana* Willd.
- ✓ 8. *Citharexylum brachyanthum* Gray
- ✓ 9. *Eysenhardtia polystachya* (Ort.) Sarg.
- ✓ 10. *Castilleja lanata* Gray
- ✓ 11. *Lantana involucrata* L.
- ✓ 12. *Mimosa Lindheimeri* Gray?
- ✓ 13. *Calliandra eriophylla* Benth.
- ✓ 14. *Nicotiana glauca* Graham
- ✓ 15. *Clematis Drummondii* T. & G.
- ✓ 16. *Prosopis glandulosa* Torr.
- ✓ 17. " " "
- ✓ 18. *Hibiscus cardiochylus* Gray
- ✓ 19. *Hibiscus Coulteri* Harv.
- ✓ 20. *Castilleja nervata* Eastw.
- ✓ 21. *Clematis Drummondii* T. & G.
- ✓ 22. *Tragia nepetaefolia* Cav.
- ✓ 23. *Metastelma barbigerum* Scheele
- ✓ 24. *Croton Torreyanus* Muell.
- ✓ 25. *Solanum triquetrum* Cav.
- ✓ 26. *Euphorbia vestita* Boiss.
- ✓ 27. *TRADESCANTIA LINEARIS* BENTH. EX CHAR. NEW TO COAHUILA
- ✓ 28. *Acacia Berlandieri* Benth.
- ✓ 29. " " "
- ✓ 30. *Mimosa zygophylla* Benth.
- ✓ 31. *Cheilanthes Eatonii* Baker
- ✓ 32. *Aristida Roemeriana* Scheele
- ✓ 33. *Selaginella lepidophylla* (H. & G.) Spring
- ✓ 34. *Euphorbia antisiphilitica* Zucc.
- ✓ 35. *Vucca Thomasoniana* Trel. ex char.
- ✓ 36. *Rhus microphylla* Engelm.
- ✓ 37. *Mimosa Lindheimeri* Gray
- ✓ 38. *Condalia lycioides* (Gray) Weberb.
- ✓ 39. *Sphaeralcea hastatula* Gray
- ✓ 40. *Chamaesaracha crenata* Rydb.
- ✓ 41. *Ditaxis neomexicana* (Muell.) Heller
- ✓ 42. *Coldenia mexicana* Gray
- ✓ 43. *Hilaria mutica* (Buckl.) Benth.

- 62. *Triodia mutica* (Torr.) Scribn.
- 63. *MANFREDA POTOSINA* (ROB. & GREENM.) ROSE NEW TO COAHUILA
PREVIOUSLY KNOWN ONLY FROM TYPE COLL.
- 64. *Euphorbia antisiphilitica* Zucc.
- 65. *Bouteloua trifida* Thurb.
- ✓66. Not recognized. Name can perhaps be sent later.
- 67. *Yucca Treculeana* Carr.?
- ✓68. *Linnaea ligustrina* (Lag.) Britt.
- 69. *Agave falcata* Engelm.
- ✓70. *Buddleia marrubifolia* Benth.
- ✓71. *Croton corymbulosus* Engelm.
- 72. *Wedeliella incarnata* (L.) Cockerell
- 73. *Mentzelia hispida* Willd.
- 74. *Convolvulus incanus* Vahl
- 76. *Solanum elaeagnifolium* Cav.
- 77. *Euphorbia stictospora* Engelm.
- ✓79. *Fouquieria splendens* Engelm.
- ✓80. *Chilopsis linearis* (Cav.) Sweet
- ✓82. *Phaseolus atropurpureus* DC.
- ✓85. *Sida procumbens* Sw.
- ✓86. *Acalypha hederacea* var. *geniuna* Muell.
- ✓87. *Linnaea Berlandieri* Schauer
- ✓88. *Lantana camara* L.
- ✓89. *Dodonaea viscosa* L.
- 90. *Physalis lobata* Torr.
- 91. *Cassia bauhinioides* Gray
- 92. *Heliotropium parviflorum* L.
- 93. *Verbena canescens* var. *Roemeriana* (Scheele) Perry
- ✓94. *Leucophyllum frutescens* (Berl.) Johnston
- ✓95. *Celtis pallida* Torr.
- ✓96. *Diospyros texana* Scheele
- ✓97. *Schaefferia cuneifolia* Gray
- 98. *Dasylirion Palmeri* Treb. probably
- 99. *Houstonia acerosa* Gray
- 100. *MORTONIA HIDALGENSIS* STANDL. NEW TO COAHUILA
- 101. *Funistrum heterophyllum* (Engelm.) Standl. var.
- 102. *Dalea pogonathera* Gray
- ✓104. *Vauquelinia corymbosa* Correa
- ✓105. *Pistacia mexicana* HBK.
- 107. *Castilleja integra* Gray
- ✓109. *Bauhinia* (*Casperea*) *congesta* (Britt. & Rose)
- 110. *Cassia bauhinioides* Gray
- ✓111. *Coldenia canescens* DC.
- 112. *Gilia rigidula* Benth.
- ✓113. *CASSIA LINDHEIMERIANA* SCHEELE NEW TO COAHUILA
- 115. *Evolvulus alsinoides* var. *acapulcensis* (Willd.) van Ooststr.
- 116. *Gilia incisa* Benth.
- ✓117. *Buddleia scordioides* HBK.
- ✓118. *Cephalanthus salicifolius* H. & B.
- 119. *Tillandsia recurvata* L.
- 121. *Lupinus potosinus* Rose
- ✓122. *Oenothera Greggii* var. *Pringlei* Munz
- ✓123. *Hibiscus cardiophyllum* Gray
- ✓124. *Sphaeralcea Endlichii* Ulbr.

- 125. *Boerhaavia gracillima* Hemsl.
- 126. *Macrosiphonia macrosiphon* (Torr.) Heller
- 127. *SIDA LONGIFES* GRAY NEW TO MEXICO
- 129. *Acleisanthes longiflora* Gray
- ✓131. *Lesquerella Fendleri* (Gray) Wats.
- ✓134. *Acacia rigidula* Benth.
- ✓135. *Colubrina Greggii* Wats.
- ✓136. *Sophora secundiflora* (Ort.) Lag. var.
- ✓139. *Quercus invaginata* Trel.
- 140. *Nierembergia viscosa* Torr.
- ✓143. *Ephedra aspera* Engelm.
- ✓144. *Hoffmannseggia canescens* Fisher
- ✓146. *Pavonia lasiopetala* Scheele
- ✓150. *Mandevilla Karwinskii* (Muell.) Hemsl.
- ✓154. *ERONYA SCAVEOLENS* TORR. NEW TO COAHUILA EXTREMELY RARE.
SO FAR AS I KNOW, ONLY THE ORIGINAL COLLECTION OF THIS
GENUS HAS BEEN KNOWN
- ✓155. *Croton* sp. Not matched.
- ✓156. *Ptelea trifoliata* L.
- ✓157. *AMYRIS MONOPHYLLA* T. S. BRANDEG. VAR. *COAHUILAE* MORTON, n. VAR.
- 158. *Acleisanthes longiflora* Gray
- ✓159. *PARONYCHIA SCOPARIA* SMALL NEW TO MEXICO
- ✓161. Not identifiable.
- ✓162. *Quercus invaginata* Trel. f. *Purpusiana* Trel.
- ✓163. *Quercus intricata* Trel.
- ✓164. *Bernardia myricaeefolia* (Scheele) Wats.
- 165. *Dasyllirion texanum* Scheele
- ✓166. *Pinus* sp.
- ✓167. *Quercus chisosensis* (Sarg.) C. H. Mull.
- ✓168. " " " "
- ✓170. *Quercus porphyrogenita* Trel.
- ✓171. *Quercus chisosensis* (Sarg.) C. H. Mull.
- 172. *Bouteloua trifida* Thurb.
- 173. *Aristida Roemeriana* Scheele
- 174. *Panicum Hallii* Vasey
- 179. *Triodia texana* S. Wats.
- 180. *Nerisyrenia camporum* (Gray) Greene
- ✓183. *Thamnosma texanum* Torr.
- ✓184. *Heliotropium confertifolium* Torr.
- 187. *Hesperaloe funifera* (Koch) Trel.
- ✓188. *Macrosiphonia macrosiphon* (Torr.) Heller
- 189. *Wedeliella incarnata* (L.) Cockerell
- 193. *Verbena canescens* var. *Roemeriana* (Scheele) Perry
- ✓195. *Tragia nepetaefolia* Cav.
- 196. *Triodia mutica* (Torr.) Scribn.
- ✓197. *Krameria Gravi* Rose & Painter
- ✓199. *Karwinskia Humboldtiana* (R. & S.) Zucc.
- 200. *Eragrostis erosa* Scribn.
- 202. *Aristida Roemeriana* Scheele
- 203. *Pannonhorum bicolor* Fourn.
- 204. *Panicum obtusum* A.B.A.
- 205. *Bouteloua trifida* Thurb.

- 206. *Aristida Wrightii* Nash
- 207. *Andropogon saccharoides* Sw.
- 208. *Commelina elegans* H.B.K.
- 210. *Cissus trifoliata* L.
- ✓213. *Solanum heterodoxum* Dunal
- 217. *Boutelous curtispindula* (Michx.) Torr.
- 218. *Gnaphalium pouciflorum* Benth.
- 219. *Cheilanthes alabamensis* (Buckl.) Kunze
- 221. *Cuscuta tinctoria* Mart.
- 223. *PERILOSTEMON FRONCISUS* HYDB. NEW TO COAHUILA
- 224. *Erythraea calycosa* Buckl.
- 225. *STILLINGIA LINEARIFOLIA* (MUELL.) SMALL NEW TO MEXICO
- 227. *Houstonia angustifolia* Michx. var.
- 228. *Galium uncinatum* DC.
- 229. *Anemia mexicana* Kl.
- ✓230. *Quercus porphyrogenita* Trel.
- ✓231. *Vitis arizonica* Engelm.
- ✓232. *Quercus Mohriana* Buckl.
- ✓233. " " "
- ✓234. *Quercus chisosensis* (Sarg.) C. H. Mull.
- ✓235. *Gomphrena Haageana* Kl.
- 236. *Cucurbita* sp.
- ✓237. *Cevallia sinuata* Lag.
- 238. *Ipomoea Lindheimeri* Gray
- 240. *Cordia nodoccephala* Torr.
- 242. *Lupinus potosinus* Rose?
- ✓243. *Euphorbia acuta* Engelm.
- 244. *Metastelma Palmeri* Wats.
- 245. *Hypericum formosum* H.B.K.
- 246. *Acalypha Fournieri* Muell.
- ✓248. *Dalea aurea* Nutt.
- 251. *Houstonia angustifolia* Michx. var.
- 253. *Verbena canescens* var. *Roemeriana* (Scheele) Perry
- 255. *Cassia Roemeriana* Scheele
- 256. *FILOSPYLES* N. SP.? WHAT IS THE HOST PLANT?
- 257. *Yucca rostrata* Engelm.
- ✓258. *Celtis reticulata* Torr. var.
- ✓259. *Xanthoxylum fagara* (L.) Sarg.
- ✓260. *Cocculus carolinus* (L.) DC.
- ✓261. *Celtis reticulata* Torr.
- ✓262. *Quercus porphyrogenita* Trel.
- ✓263. *AMYRIS MADRENSIS* WATS. NEW TO COAHUILA
- ✓265. *Bumelia lanuginosa* (Michx.) Pers.
- 269. *DESMANTHUS VELOUTINUS* SCHEELE RARE IN MEXICO
- ✓273. *Eysenhardtia texana* Scheele
- 274. *Euphorbia albomarginata* T. & G.
- 275. *Froelichia interrupta* (L.) Moq.
- ✓279. *Acalypha hederacea* var. *genuina* Muell.
- 281. *Lantana achyranthifolia* Desf.
- ✓282. *Thryallis angustifolia* (Benth.) Kuntze
- ✓283. *Juglans rupestris* Engelm.
- ✓284. *Juniperus pachyphloea* Engelm.
- ✓285. *Quercus fusiformis* Small

- ✓ 287. *ACACIA HIRSUTA* SCHL. NEW TO COAHUILA
 ✓ 288. *Indigofera leptosepala* Nutt.
 ✓ 290. *Phyllanthus* sp. aff. *polygonoides* Spreng.
 ✓ 291. *Cassia Roemeriana* Scheele
 ✓ 292. *Rivina humilis* L.
 -295. *SPERMOLERIS PATENS* (NUTT.) ROB. NEW TO MEXICO
 -296. *Adiantum tricholepis* Fée
 -297. *Menodora heterophylla* Moric.
 ✓ 298. *TEPHROSIA POPOSINA* BRANDEG. NEW TO COAHUILA
 ✓ 299. *Desmanthus virgatus* (L.) Willd.
 -300. *Leptoglottis paucijuga* Britt. & Rose
 ✓ 301. *Mimosa Lindheimeri* Gray
 -302. *MIMOSA WOOTONII* STANDL. NEW TO COAHUILA
 ✓ 303. *Pavonia lasiopetala* Scheele
 -304. *Amsonia arenaria* Standl. var.?
 ✓ 306. *Quercus Mohrjana* Buckl.
 ✓ 307.
 ✓ 308. *Quercus breviloba* (Torr.) Sarg.
 ✓ 309. *Quercus breviloba* (Torr.) Sarg.
 ✓ 311.
 ✓ 312. *Acacia hirta* Nutt.
 ✓ 313. *Acacia hirta* Nutt.
 ✓ 314. *ACACIA HIRSUTA* SCHL. NEW TO COAHUILA
 ✓ 315. *BRAMERIA LANCEOLATA* TORR. NEW TO MEXICO
 ✓ 316. *SAUHINIA LUNARIOIDES* GRAY NEW TO COAHUILA
 ✓ 317. *LEUCAENA REFUSA* BENTH. NEW TO MEXICO
 -318. *Pellaea ovata* (Desv.) Weatherby
 -319. *Anemia mexicana* Kl.
 -320. *Pellaea microphylla* Nutt.
 -321. *Notholaena sinuata* (Sw.) Kaulf. form.
 324. *Euphorbia cumbræ* Boiss.
 325. *Phyllanthus polygonoides* Spreng.
 326. *Euphorbia villifera* Scheele
 -327. *Galium microphyllum* Gray
 -328. *Aristida adpressa* Vasey
 -329. *Asclepiodora decumbens* (Nutt.) Gray
 ✓ 330. *Quercus chisosensis* (Sarg.) C. H. Mull.
 ✓ 332. *CASSIA GREGGII* GRAY NEW TO COAHUILA
 -333. *NAMA PROPINQUUM* MORTON SP. NOV. TYPE
 334. *TRADESCANTIA LINEARIS* BENTH. NEW TO COAHUILA EX CHAR.
 -335. *Secreasea pallida* Rose NEW TO COAHUILA
 ✓ 336. *Pavonia nepetaefolia* (Standl.)
 -337. *Notholaena Aschenborniana* Kl.
 ✓ 338. *ULMUS ALIENA* BARTL. NEW TO COAHUILA INED. SECOND
 COLLECTION KNOWN
 ✓ 340. *STYRAX* SP. NOV. OR POSSIBLY *S. GRANDIFOLIA* AIT. NEW TO MEXICO
 ✓ 342. *Quercus breviloba* (Torr.) Sarg.
 ✓ 344.
 ✓ 345. *Quercus porphyrogenita* Trell.
 ✓ 346.
 ✓ 347. *Quercus Bravi* Small
 -347. *Phacelia congesta* Hook.
 -348. *Psoralea melanocarpa* Benth.
 -349. *Phanerophlebia umbonata* Underw.

- 350. *Cheilanthes meifolia* D. C. Eaton
- 351. *Asplenium resiliens* Kunze
- ✓352. *Bumelia lanuginosa* (Michx.) Pers.
- 353. *Wenderothia villosa* (Benth.)
- 354. *Aceratis viridiflora* (Raf.) Eaton
- 355. *Asclepiodora decumbens* (Nutt.) Gray
- 356. *Boerhaavia intermedia* Jones
- 357. *CHIROPTERIDAE SCHIEDDEANUM* (MOELL.) PAX NEW TO COAHUILA
- ✓359. *Juniperus flaccida* Schl.
- ✓360. *Juniperus pachyphloea* Engelm.
- ✓361. *Ungnadia speciosa* Endl.
- ✓362. *Rhynchosia texana* T. & G.
- 364. *Leptoglottis paucijuga* Britt. & Rose
- ✓367. *Mandevilla Karwinskii* (Muell.) Hemsl.
- 368. *Polypodium polypodioides* (L.) Watt.
- 370. *Asclepias perennis* var. *parvula* Gray
- 371. *Hexalectris mexicana* Greenm.
- 375. *Astragalus* sp.
- ✓376. *Clematis ligusticifolia* Nutt.
- 377. *Cheilanthes alabamensis* (Buckl.) Kunze
- 378. *Vincetoxicum reticulatum* (Engelm.) Heller
- ✓379. *Smilax bona-nox* L.
- 380. *Agave lecheguilla* Torr.
- ✓383. *Quercus chisosensis* (Sarg.) C. H. Mull.
- ✓384. *Ptelea Baldwini* T. & G.
- ✓385. *Prunus virens* (W. & S.) Standl.?
- ✓388. *CERATIS REMIFORMIS* ENGELM. NEW TO COAHUILA
- ✓389. *ACER BRACHYPTERUM* W. & S. NEW TO COAHUILA
- ✓390. *Viburnum australe* Morton
- ✓396. *Rhus virens* Lindl.
- 400. *Houstonia Palmeri* Gray
- 403. *Portulaca parvula* Gray
- 404. *Cenchrus pauciflorus* Benth.
- ✓405. *Acecia Farnesiana* Willd.
- ✓406. *Brahea dulcis* (HBK.) Mart.
- ✓407. *Clematis Drummondii* T. & G.
- 408. *Linum rupestre* (Gray) Engelm.
- ✓409. *BOUCHEA LINIFOLIA* GRAY NEW TO MEXICO
- ✓410. *COLUMBINA MACROCARPA* (CAV.) DON NEW TO COAHUILA
- 411. *Operculina dissecta* (Jacq.) House
- ✓412. *ERIOGONUM PLATYPHYLLUM* TORR. NEW TO MEXICO
- ✓413. *Sida filipes* Gray
- ✓414. *Lythrum linearifolium* (Gray) Small
- 417. *Fallugia paradoxa* (Don) Endl.
- 418. *Tephrosia tenella* Gray
- 419. *Castilleja nervata* Eastw.
- 420. *DALEA MOELLERI* MORTON SP. NOV.
- 422. *ACERATIS AURICULATA* ENGELM. NEW TO COAHUILA
- 423. " " "
- 424. *Castilleja lanata* Gray
- ✓427. *Chilopsis linearis* (Cav.) Sweet
- 429. *Rhynchosia texana* T. & G.
- 430. *Lippia repens* HBK.
- 431. *Setaria macrostachya* HBK.
- ✓433. *Croton neomexicanus* Muell.
- ✓434. *Buddleia scordioides* HBK.
- 435. *Bouteloua gracilis* (HBK.) Lag.
- ✓438. *Salix nigra* Marsh
- ✓439. *Condalia mexicana* Schl.

- 441. *Setaria macrostachya* HBK.
- 443. *Chloris virgata* Swartz
- 444. *Cenchrus pauciflorus* Benth.
- 445. *Aristida longiseta* var. *robusta* Merr.
- ✓448. *Cryptantha albida* (HBK.) Johnston
- 449. *Sporobolus Wrightii* Munro
- 450. *Verbena ambrosiifolia* Rydb.
- ✓451. *Quercus Mohriana* Buckl.
- 452. *Aristida glauca* (Nees) Walp.
- 453. *Muhlenbergia monticola* Buckl.
- 454. *Lycurus phleoides* HBK.
- ✓456. *Dalea Jamesii* (Torr.) T. & G.
- 458. *TRADESCANTIA LINEARIS* BENTH. NEW TO COAHUILA EX CHAR.
- 460. *Stipa eminens* Cav.
- ✓461. *Krameria Grayi* Rose & Painter
- 462. *Nolina cespitifera* Trel.? ex char.
- ✓463. *Bumelia lanuginosa* (Michx.) Pers.
- ✓464. *Dalea aurea* Nutt.
- 466. *Tecoma stans* var. *angustata* Rehd.
- 467. *Notholaena Standleyi* Maxon
- 468. *Aristida purpurea* Nutt.
- 470. *Heteropogon melanocarpus* (Ell.) Benth.
- 471. *Dalea aurea* Nutt.
- 472. *Cheilanthes Wrightii* Hook.
- 474. *DICONDRA BRACHYCARPA* W. & S. NEW TO COAHUILA
- 475. *Cichondra argentea* H. & B.
- 476. *Eragrostis intermedia* Hitchc.
- 477. *Petraclea Coulteri* Gray
- 478. *Amaranthus graecizans* L.
- ✓479. *LEUCAENA RETUSA* BENTH. NEW TO MEXICO
- 480. *Phaseolus atropurpureus* DC.
- 481. *Hilaria mutica* (Buckl.) Benth.
- 482. *Leptoloma cognatum* (Schult.) Chase
- ✓483. *Quercus Mohriana* Buckl.
- 486. *Panicum obtusum* HBK.
- 487. *Castilleja scorzonrifolia* HBK.
- 488. *Dalea lasianthera* Gray
- 489. *Castilleja lanata* Gray
- ✓491. *Filia coahuilana* Bush
- ✓493. *Quercus chisosensis* (Sarg.) C. H. Mull.
- ✓494. *Dalea pogonathera* Gray
- 495. *ERIOGONUM ADERIANUM* TORR. NEW TO COAHUILA
- 496. *Triodia pulchella* HBK.
- 497. *Sporobolus Wrightii* Munro
- 498. *Houstonia polypremoides* Gray
- 499. *Eriogonum tenellum* Torr.
- ✓500. *Quercus chisosensis* (Sarg.) C. H. Mull.
- ✓501. *Fraxinus velutina* Torr.
- ✓502. *Cupressus arizonica* Greene
- ✓503. *Prunus mexicana* Wats.
- ✓504. *PHYSOCARPUS WYNDII* MORTON. SP. NOV. GENUS NEW TO MEXICO
- ✓505. *Arbutus xalapensis* HBK.
- ✓506. *Crataegus Greggiana* Englem.

- ✓ 507. *Ceanothus huichagorare* Loes.
- 508. *Plantago linearis* var. *lasiophylla* Pilger
- 509. *JUNCUS PAROUS* RYDB. NEW TO MEXICO
- 510. *Notholaena sinuata* (Sw.) Kaulf.
- 511. *Notholaena bonariensis* (Willd.) C. Chr.
- 514. *Panicum bulbosum* var. *minus* Vasey
- 515. *Mecardonia procumbens* (Mill.) Small
- 517. *Lesquerella argyrea* (Gray) Wats.
- ✓ 519. *Panicum Scribnerianum* Nash
- ✓ 521. *Cystopteris fragilis* (L.) Bernh.
- ✓ 522. *Clematis Fitcheri* Torr.
- 523. *Verbena xutha* Lehm. vel aff.
- 523. *Iresine heterophylla* Standl.
- ✓ 527. *Populus arizonica* Wesm.
- 528. *Sisyrinchium scabrum* C. & S.
- 529. *Elymus canadensis* L.
- 530. *Hexaletris mexicana* Greenm.
- ✓ 533. *Quercus hypoleuca* Engelm.
- ✓ 534. *Quercus chisosensis* (Sarg.) C. H. Mull.
- ✓ 535. *Juniperus flaccida* Schl.
- 536. *Tripsacum dactyloides* L.
- 538. *Stipa tenuissima* Trin.
- 539. *Koeleria cristata* (L.) Pers.
- ✓ 540. *Quercus endemica* C. H. Mull.
- ✓ 541. *Quercus porphyrogenita* Trel.
- 543. *COMANDRA PALLIDA* A. DC. NEW TO COAHUILA
- 544. *Agrostis hiemalis* (Walt.) B. & R.
- 547. *Agrostis exarata* Trin.
- 548. *Andropogon feensis* Fourn.
- 551. *Trifolium longifolium* (Hemsl.) House?
- 552. *Asclepias perennis* var. *parvula* Gray
- 553. *Polypodium guttatum* Maxon
- 554. *Acalypha Fournieri* Muell.
- 555. *Asclepias tuberosa* L.
- 556. *Astragalus madrensis* M. E. Jones
- ✓ 557. *ROSA FENDLERI* GREER NEW TO COAHUILA
- 558. *Lotus oroboides* (HBK.) Morton ined.
- 559. *Bouvardia ternifolia* (Cav.) Schl.
- 560. *Coloana angustifolia* HBK.
- 561. *Juncus Dudleyi* Wiegand
- 562. *Euphorbia chamaesula* Engelm.?
- ✓ 563. *Houstonia angustifolia* Michx.
- ✓ 564. *Quercus hypoleuca* Engelm.
- ✓ 565. *Quercus endemica* C. H. Mull.
- 566. *Predescantia crassifolia* Cav. form.
- 567. *Solanum pterocaulon* Dunal
- 568. *Desmodium* sp.
- 570. *HEPEROTERIX MICRANTHA* (GRAY) RYDB. NEW TO COAHUILA
- 572. *Verbena ambrosifolia* Rydb.
- 573. *Rhynchosia texana* T. & G.
- 574. *Pellaea ternifolia* (Cav.) Link
- 575. *Bommeria hispida* (Mett.) Underw.
- ✓ 576. *FENDLERIA INTRICATA* MORTON SP. NOV. TYPE

- 577. *CAMPANULA ROTUNDIFOLIA* L. NEW TO MEXICO?
- ✓ 579. *Altimiranoa Batesii* (Hemsl.) Rose?
- 581. *Hesperidanthus linearifolius* (Gray) Rydb.
- 582. *Linum Lewisii* Prush
- 583. *Linum Greggii* Engelm.
- 584. *Oenothera Hookeri* T. & G.
- 585. *Mirabilis longiflora* L.
- 586. *Geranium atropurpureum* Heller
- 587. *GERANIUM REGALE* RYDB. NEW TO COAHUILA
- 588. *Galium mexicanum* HBK.
- 589. *Nothoscordum bivalve* (L.) Britt.
- 590. *Pellaea ovata* (Desv.) weatherby
- 594. *Muhlenbergia Emersleyi* Trin.
- 595. *Psedera quinquefolia* (L.)
- 598. *Tillandsia recurvata* L.
- 599. *Polypodium polylepis* Roem.
- ✓ 600. *Quercus chisosensis* (Sarg.) C. H. Mull.
- 601. *Polanisia unilobulosa* DC.
- 602. *Phacelia congesta* Hook.
- 603. *Oxalis albicans* HBK.
- ✓ 606. *Cercocarpus breviflorus* Gray
- 607. *Aristida Schiedeana* Trin. & Kunz.
- ✓ 608. *Quercus chisosensis* (Sarg.) C. H. Mull.
- ✓ 609. *Gilia aggregata* Spreng.
- 610. *Polypodium polylepis* Roem.
- ✓ 611. *Aspicarpa humilis* (Benth.) Ndzu.
- ✓ 612. *Fraxinus cuspidata* Torr.
- ✓ 613. *Rhus trilobata* Nutt.
- 614. *Apocynum cannabinum* var. *glaberrimum* A. DC.
- ✓ 615. *Eriogonum tenellum* Torr.
- 616. *Eriogonum Jamesii* Benth. NEW TO COAHUILA
- ✓ 617. *Quercus porphyrocarpa* Trel.
- 618. *Tradescantia venustula* Benth.
- 619. *TRADESCANTIA FRINGELI* WATS. NEW TO COAHUILA
- 620. *Drymaria cordata* Willd.
- 621. *THELYPODIUM* SP. REMAINS NEW. IN THE RESTRICTED SENSE, THE GENUS IS NEW TO MEXICO
- 622. *Allionia viscosa* (Cav.) Kuntze
- 623. *Parietaria floridana* Nutt.
- 624. *SEPCREASEA FALLIDA* ROSE NEW TO COAHUILA
- 626. *Aquilegia longissima* Gray
- ✓ 628. *Ceanothus coeruleus* Lag. var.?
- ✓ 629. *Quercus sentenelensis* C. H. Mull.
- ✓ 630. *Pinus ayacahuite* Ehrenb.
- 631. *Lonicera pilosa* (HBK.) Willd.
- ✓ 632. *Pseudotsuga macronata* (Raf.) Sudw.
- ✓ 633. *Quercus obtusifolia* Rydb.
- ✓ 634. *Quercus diversicolor* Trel.
- ✓ 635. *Quercus obtusifolia* Rydb.
- ✓ 636. *Quercus diversicolor* Trel.
- ✓ 637. *Quercus hypoleuca* Engelm.
- ✓ 638. *Quercus endemica* C. H. Mull.
- ✓ 639. *Quercus obtusifolia* Rydb.

- ✓ 640. *Quercus obtusifolia* Rydb.
- ✓ 641. *Quercus diversicolor* Trel.
- 642. *Bouteloua curtipendula* (Michx.) Torr.
- 643. *Piptochaetium fimbriatum* (HBK.) Hitchc.
- ✓ 644. *Prunus virens* (W. & S.) Standl.
- ✓ 645. *Tilia coahuilana* Bush
- 647. *FRÖELICHIA GRACILIS* (HOOK.) MOQ. NEW TO COAHUILA
- ✓ 648. *Fraxinus Berlandieriana* A. DC.
- ✓ 650. *Pinus ponderosa* Dougl.
- ✓ 651. *Quercus chisosensis* (Sarg.) C. H. Mull.
- 653. *Physalis hederifolia* Gray
- 655. *Hoffmannseggia densiflora* Benth.
- ✓ 657. *Platanus glabrata* Fern.
- ✓ 658. *Lantana schyranthifolia* Desf.
- 659. *Notholaena sinuata* (Sw.) Kaulf. var. *integerrima* Hook.

Mexican plants collected by Wynd & Mueller
(Acc. 141231) Second Report

Boraginaceae, identified by I. M. Johnston

- ✓30. *Heliotropium angustifolium* Torr.
- ✓130. *Antiphytum heliotropioides* DC.
- 322. *Heliotropium tenellum* (Nutt.) Torr.

Scrophulariaceae, identified by F. W. Pennell.
All new to Mexico.

- ✓455. *PENSTEMON BACCHARIFOLIUS* HOOK.
- 542. *SEYMERIA HAVARDI* PENNELL
- 571. *PENSTEMON BARBATUS* VAR. *TORREYI* (BENTH.) GRAY
- 649. *PENSTEMON HAVARDI* GRAY

Onagraceae, identified by P. A. Munz

- ✓145. *Gaura macrocarpa* Rothr.
- 249. " *sinuata* Nutt.
- 264. *Oenothera serrulata* var. *Drummondii* forma *flava* Munz
- 513. *Oenothera Kunthiana* (Spach) Munz

Polemoniaceae, identified by E. T. Wherry

- 343. *Phlox pilosa* L. var.?

Labiatae, identified by E. C. Leonard

- 293. *Scutellaria Drummondii* Benth.
- 323. " " "
- 365. *Tetradlea Coulteri* Gray
- 373. *Scutellaria cardiophylla* E. & G.
- 485. *Tetradlea Coulteri* Gray

Acanthaceae, identified by E. C. Leonard

- ✓103. *Ruellia Parryi* Gray
- ✓106. *Anisacanthus insignis* Gray
- ✓190. *Dyschoriste decumbens* (Gray) Kuntze
- 191. *Ruellia nudiflora* (E. & G.) Urban
- 192. *Siphonoglossa pilosella* Torr.
- ✓241. *Ruellia nudiflora occidentalis* (Gray) Leonard
- 266. " " (E. & G.) Urban
- ✓286. *Elytraria bromoides* Oerst.

Miscellaneous families, identified by C. V. Morton

- ✓147. *Salvia coahuilensis* Fernald
- 179. *Myctaginea capitata* Choisy
- 331. *Funastrum Torreyi* (Gray) Schltr.

Compositae and Polygalaceae, identified by S. F. Blake

- ✓ 7. *Dyssodia pentachaeta* (DC.) Robinson
- ✓ 25. *Porophyllum amplexicaule* Engelm. (ex char.)
- ✓ 27. *Leucelene arenosa* Heller
- ✓ 28. *Erigeron pubescens* HBK. ?
- ✓ 29. *Aplopappus spinulosus* var. *turbinellus* (Rydb.) Blake
- ✓ 31. *Chrysactinia mexicana* Gray
- 32. *Polygala scoparioides* Chod.
- ✓ 36. *Dyssodia pentachaeta* (DC.) Robinson
- ✓ 38. *Chaetopappa modesta* (DC.) Gray
- ✓ 52. *Viguiera stenoloba* Blake
- ✓ 55. *Bahia absinthifolia* var. *dealbata* Gray
- ✓ 56. *Dyssodia micropoides* (DC.) Loesener
- ✓ 58. *Polygala scoparioides* Chod.
- ✓ 59. *Psilostrophe gnaphalodes* DC.
- ✓ 60. *Parthenium confertum* Gray
- ✓ 75. *Aphanostephus humilis* (Benth.) Gray
- ✓ 78. *Verbesina encelioides* (Cav.) B. & H.
- ✓ 83. *Othake canescens* Rydb.
- ✓ 84. *Porophyllum scoparium* Gray
- ✓ 114. *Calypocarpus cialis* Less.
- ✓ 120. *Othake canescens* Rydb.
- ✓ 128. *Actinea scaposa* var. *linearis* (Nutt.) Rob. (?)
- ✓ 132. *Melampodium argophyllum* (Gray) Blake
- ✓ 141. *Gochnatia hypoleuca* (DC.) Gray
- ✓ 142. *Parthenium argentatum* Gray
- ✓ 149. *Centaurea americana* Nutt.
- ✓ 151. *Zexemia hispida* (HBK.) Gray
- ✓ 152. *Heliopsis parvifolia* Gray
- ✓ 160. *Parthenium incanum* HBK.
- 177. *Simsia calva* (Gray & Engelm.) Gray
- 182. *Polygala longa* Blake
- ✓ 185. *Zinnia acerosa* (DC.) Gray
- ✓ 186. *Eupatorium greggii* Gray
- ✓ 194. *Aplopappus spinulosus* var. *turbinellus* (Rydb.) Blake
- ✓ 198. *Erigeron callicola* Greenm.
- ✓ 209. *Gaillardia* cf. *multiceps* Greene
- ✓ 211. " *drummondii* (Hook.) DC. (non-typical)
- ✓ 212. *Tetragonotheca texana* Gray & Engelm.
- ✓ 214. *Melampodium cinereum* var. *ramosissimum* (DC.) Gray
- ✓ 215. *Pectis pringlei* Fernald
- ✓ 216. *Zinnia anomala* Gray
- ✓ 220. *VERNONIA LINDHEIMERI* ENGELM. & GRAY (APPARENTLY 1ST MEXICAN RECORD)
- ✓ 226. *Zexemia hispida* (HBK.) Gray
- 247. *Polygala alba* Nutt.
- ✓ 250. *Thelesperma simplicifolium* Gray
- ✓ 252. *Parthenium confertum* Gray
- ✓ 254. *Eupatorium parryi* Gray
- ✓ 268. *Engelmannia pinnatifida* T. & G.
- ✓ 270. *Lygodesmia ramosissima* Greenm.
- ✓ 271. *Achaetogeron* sp.

Compositae and Polygalaceae-cont.

- 272. *Berlandiera lyrata* Benth.
- 276. *Kuhnia rosmarinifolia* Vent.
- 277. *Helenium amphibolum* Gray
- 278. *Senecio longilobus* Benth.
- 280. *Parthenium confertum* Gray
- ✓288. *Aphonostephus remosissimus* DC.
- 294. *Hymenopappus sulphureus* Rydb. ?
- ✓305. *Trixis californica* Kellogg
- ✓341. *Ratibida mexicana* (S. Wats.) Sharp
- 363. *Polygala lindheimeri* Gray
- 366. *Polygala longa* Blake (?)
- 369. *Chaetopappa parryi* Gray?
- 372. *ASTER COAHUILIENSIS* BLAKE SP. NOV.
- 381. *Cirsium occidentale* ssp. *acrolepis* Petrak
- ✓386. *Eupatorium havanense* HBK.
- 387. *Erigeron* sp.
- 397. *Cirsium megacephalum* (Gray) Cockerell
- 398. *Cirsium greenii* Petrak
- 2 sh. -399. *Liatris punctata* Hook.
- 401. *Thelesperma simplicifolium* Gray
- 402. *Ratibida columnaris* (Sims) E. Don
- 415. *Perezia wrightii* Gray
- 421. *Senecio longilobus* Benth.
- 425. *Aphanostephus humilis* (Benth.) Gray
- 426. *Ratibida columnaris* (Sims) E. Don
- 428. *Perezia runcinata* Lag.
- 432. *Psilostrophe tagetinae* (Nutt.) Greene
- 437. *Helianthus annuus* L.
- ✓440. *Aster tanacetifolius* HBK.
- 442. *Ptiloria pauciflora* (Torr.) Raf.
- ✓446. *Zinnia grandiflora* Nutt.
- ✓447. *Gutierrezia eriocarpa* Gray
- ✓457. *Viguiera stenoloba* Gray
- ✓459. *Eupatorium bigelovii* Gray
- 465. *Bahia padata* Gray
- 473. *Gaillardia pinnatifida* Torr.
- 490. *Verbesina rothrockii* Rob. & Greenm.
- 492. *Senecio tampicanus* DC.
- 493. *Florestina tripteris* DC.
- 518. *Erigeron ervendbergii* Gray
- 520. *Gnaphalium chilense* Spreng.
- 531. *Chaetopappa parryi* Gray (ex char.)
- 532. *Thelesperma simplicifolium* Gray
- 537. *Chaetopappa parryi* Gray (ex char.)
- 546. *Senecio scalaris* Greene
- 578. *Achillea lanulosa* Nutt.
- 2 sh. -591. *Ptiloria tenuifolia* (Torr.) Raf.
- 593. *Chrysopsis fulcrata* Greene
- 596. *Cirsium grahami* (Gray) Petrak?

July 6, 1939.

Mexican Plants collected by F. L. Wynd

(Acc. 147105)

Pteridophyta by William R. Maxon, Gramineae by Agnes Chase,
Acanthaceae by E. C. Leonard, the remainder
by C. V. Morton, U. S. National
Museum, March 1938.

- 671. *Celtis pallida* Torr.
- 672. *Colubrina Greggii* Wats.
- 673. *Anisacanthus Wrightii* (Torr.) Gray
- 676. *Mentzelia multiflora* Nutt.
- 677. *Clematis Drummondii* T. & G.
- 678. *Cevallia sinuata* Lag.
- 679. *Pithecellobium brevifolium* Benth.
- 680. *Erythraea calycosa* Buckl.
- 681. *Rhus Virens* Lindh.
- 682. *Indigofera Lindheimeriana* Scheele
- 683. *Dalea aurea* Nutt.
- 685. *Oenothera serrulata* Nutt.
- 686. *Eysenhardtia texana* Scheele
- 687. *Capsicum baccatum* L.
- 688. *Houstonia angustifolia* Michx.
- 689. *Croton Torreyanus* Muell. Arg.
- 690. *Pistacia mexicana* HBK.
- 692. *Cephalanthus occidentalis* L.
- 693. *Heliotropium angustifolium* Torr.
- 694. *Taxodium mucronatum* Ten.
- 696. *Polygonum glabrescens* Gray
- 698. *Chenopodium ambrosioides* L. var.
- 700. *Indigofera Lindheimeriana* Scheele
- 701. *Polanisia uniglazulosa* (Cav.) DC.
- 702. *Platanus glabrata* Fernald
- 703. *Lippia lanceolata* Michx.
- 705. *Stillingia linearifolia* (Muell.) Small
- 707. *Karwinskia Humboldtiana* (R. & S.) Zucc.
- 708. *Chilopsis linearis* (Cav.) Sweet
- 709. *Diospyros texana* Buckl.
- 710. *Acacia Coulteri* Benth.
- 711. *Mimosa Lindheimeri* Gray
- 712. *Anisacanthus insignis* Gray
- 713. *Salvia ballotaeiflora* Benth.
- 719. *Menodora scabra* Gray var.
- 720. *Dichondra argentea* Willd.
- 721. *Buddleia marrubifolia* Benth.
- 725. *Tragia nepetaefolia* Cav.
- 726. *Croton neomexicanus* Muell. Arg.
- 727. *Menodora longiflora* Gray
- 728. *Macrosiphonia lanuginosa* (M. & G.) Hemsl.

- 731. *Chamaesaracha conioidea* (Moris.) Britt.
- 732. *Phoradendron Greggii* Trel.
- 734. *Rhus microphylla* Engelm.
- 735. *Larrea divaricata* Cav.
- 736. *Asacia vernicosa* Standl.
- 737. *Bramia monnieri* (L.)
- 738. *Funastrum heterophyllum* (Engelm.) Standl.
- 741. *Prosopis chilensis* (Molina) Stuntz
- 742. *Atriplex obovata* Moq.
- 743. *Lycium Berlandieri* forma *parviflorum* (Gray) Hitchc.
- 744. *Atriplex canescens* (Pursh) Nutt.
- 745. *Notholaena sinuata* (Sw.) Kaulf. form
- 746. *Abutilon malacum* Wats.
- 747. *Notholaena Greggii* (Nutt.) Maxon
- 748. *Forliera angustifolia* (Engelm.) Gray
- 749. *Anisacanthus insignis* A. Gray
- 750. *Opuntia leptocaulis* DC.
- 752. *Tidestromia lanuginosa* (Nutt.) Standl.
- 753. *Asclepias galioidea* HBK.
- 754. *Cuscuta decipiens* Yuncker
- 759. *Colubrina texensis* Wats.
- 760. *Coldenia Greggii* Gray
- 761. Not recognized.
- 762. *Atriplex canescens* (Pursh) Nutt.
- 763. *Asclepias brachystephana* Engelm.
- 764. *Sphaeralcea angustifolia* Cav.
- 766. *Nicotiana trigonophylla* Dunal
- 767. *Apodanthera undulata* Gray
- 769. *Petalonyx crenatus* Gray
- 770. Mixture. *Phoradendron Greggii* Trel. and
Phoradendron sp.?
- 771. *Suaeda fruticosa* (L.) Forsk.
- 772. *Atriplex canescens* (Pursh) Nutt.
- 773. *Atriplex acanthocarpa* (Torr.) Wats.
- 774. *Trichloris mendocina* (Phil) Kurtz
- 775. *Boerhaavia caribaea* Jacq.
- 778. *Heliotropium curassavicum* L.
- 780. *Solanum elaeagnifolium* Cav.